



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 382-08-1548ц

от 16.04.2021

Касательно:

изменений к Сборнику Правил по контейнерам, 2021, НД № 2-090201-012

Объект(ы) наблюдения:

контейнеры, техническая документация на контейнеры, изготовление и испытание контейнеров

Дата вступления в силу:

с момента опубликования

Действует до:

~~Действие продлено до:~~

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо №

от

Количество страниц:

1 + 4

Приложения:

Приложение 1: информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом

Приложение 2: текст изменений к Общим положениям по техническому наблюдению за контейнерами; части I «Основные требования», IV «Контейнеры-цистерны» и VII «Офшорные контейнеры» Правил изготовления контейнеров; Правилам технического наблюдения за контейнерами в эксплуатации

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в Общие положения по техническому наблюдению за контейнерами, Правила изготовления контейнеров и Правила технического наблюдения за контейнерами в эксплуатации вносятся изменения, приведенные в приложениях к настоящему циркулярному письму.

Необходимо выполнить следующее:

1. Довести содержание настоящего циркулярного письма до сведения инспекторского состава подразделений Регистра, а также заинтересованных организаций в регионе деятельности подразделений Регистра;
2. Применять положения настоящего циркулярного письма в практической деятельности Регистра с момента вступления изменений в силу.

Перечень измененных и/или дополненных пунктов/глав/разделов:

Общие положения по техническому наблюдению за контейнерами:

таблица 2.1.3

Правила изготовления контейнеров:

часть I: пункт 1.6.1.4

часть IV: пункт 2.3.2.6

часть VII: пункт 3.1.9

Правила технического наблюдения за контейнерами в эксплуатации:

пункт 3.2.4, таблица 3.5.1, пункты 4.3.1.2 и 4.3.1.2.13

Исполнитель: Ярвепер Д.И.

382

+7 (812)315-46-98

Система «Тезис» №

21-88444

**Информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом
(для включения в Перечень изменений к соответствующему Изданию РС)**

№	Изменяемые пункты/главы/разделы	Информация по изменениям	№ и дата циркулярного письма, которым внесены изменения	Дата вступления в силу
1	Общие положения по техническому наблюдению за контейнерами, таблица 2.1.3	Введен новый код объекта технического наблюдения «Вакуумные клапаны для вакуумной изоляции контейнеров-цистерн»	382-08-1548ц от 16.04.2021	16.04.2021
2	Правила изготовления контейнеров, часть I, пункт 1.6.1.4	Уточнены требования к выдаче СПЛ ИЛ	382-08-1548ц от 16.04.2021	16.04.2021
3	Правила изготовления контейнеров, часть IV, пункт 2.3.2.6	Уточнены требования к допуску давления разрыва к разрывной мембране	382-08-1548ц от 16.04.2021	16.04.2021
4	Правила изготовления контейнеров, часть VII, пункт 3.1.9	Уточнены экспликации формул в отношении расчета силы сдвига (формулы (3.1.9-1) и (3.1.9-2)) и предела текучести (формула (3.19-3))	382-08-1548ц от 16.04.2021	16.04.2021
5	Правила технического наблюдения за контейнерами в эксплуатации, пункт 3.2.4	Уточнены требования к объему освидетельствования; исключена таблица 3.2.4	382-08-1548ц от 16.04.2021	16.04.2021
6	Правила технического наблюдения за контейнерами в эксплуатации, таблица 3.5.1	Уточнены требования к месту проведения испытаний	382-08-1548ц от 16.04.2021	16.04.2021
7	Правила технического наблюдения за контейнерами в эксплуатации, пункт 4.3.1.2	Уточнены требования к заявке	382-08-1548ц от 16.04.2021	16.04.2021
8	Правила технического наблюдения за контейнерами в эксплуатации, пункт 4.3.1.2.13	Уточнены требования к заявке	382-08-1548ц от 16.04.2021	16.04.2021

СБОРНИК ПРАВИЛ ПО КОНТЕЙНЕРАМ, 2021,

НД № 2-090201-012

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ ЗА КОНТЕЙНЕРАМИ

2 ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

1 **Таблица 2.1.3** дополняется новой графой (код **50020451**) следующего содержания:

«Таблица 2.1.3

Код объекта технического наблюдения	Наименование объекта технического наблюдения	Группа объекта технического наблюдения (1 — 5)	Клеймение
50020451	Вакуумные клапаны для вакуумной изоляции контейнеров-цистерн	1	—

».

ПРАВИЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНТЕЙНЕРОВ

ЧАСТЬ I. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2 **Пункт 1.6.1.4** заменяется текстом следующего содержания:

«**1.6.1.4** Для признанных Регистром предприятий, имеющих в своем составе ИЛ, СПЛ может быть выдано при условии, что ИЛ в состоянии продемонстрировать беспристрастность в области проведения испытаний.

Примечание. Испытания контейнеров могут выполняться в сторонних испытательных лабораториях, признанных Регистром.».

ЧАСТЬ IV. КОНТЕЙНЕРЫ-ЦИСТЕРНЫ

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3 **Пункт 2.3.2.6** заменяется текстом следующего содержания:

«**2.3.2.6** Цистерны, предназначенные для перевозки определенных опасных грузов, должны иметь предохранительные устройства, включающие в себя разрывную мембрану, предшествующую пружинному клапану.

Между разрывной мембраной и клапаном должен быть установлен манометр или другой сигнальный прибор для контроля целостности мембраны. Разрывная мембрана в этом

случае должна разрываться при давлении, которое на 10 % превышает давление начала срабатывания предохранительного клапана, при этом допуск на давление разрыва до 3 бар включительно не должен превышать $\pm 0,15$ бар и $\pm 5\%$ для давления разрыва свыше 3 бар.».

ЧАСТЬ VII. ОФШОРНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ

3 ПРОЧНОСТЬ КНСТРУКЦИИ

4 **Пункт 3.1.9.** Экспликация **формулы (3.1.9-1)** заменяется текстом следующего содержания:

«где $F_p = 2,5 \cdot R \cdot g$ — сила сдвига, возникающая при подъеме контейнера за четыре подъемных рыма, Н;

A_1 — площадь вертикального сечения над и под карманом для вилочного погрузчика, мм² (см. рис. 3.1.9-1).».

Экспликация **формулы (3.1.9-2)** заменяется текстом следующего содержания:

«где F_f — сила сдвига, возникающая при подъеме контейнера за вилочные карманы, Н;

для груженого контейнера $F_f = 1,6 \cdot (R + S) \cdot g$;

для пустого контейнера $F_f = 0,625 \cdot (R + S) \cdot g$;

где S — масса подъемного приспособления.

A_2 — площадь вертикального сечения над карманом для вилочного погрузчика, мм² (см. рис. 3.1.9-2).».

Экспликация **формулы (3.1.9-3)** заменяется текстом следующего содержания:

«где R_e — предел текучести материала несущей конструкции, МПа.».

ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА КОНТЕЙНЕРАМИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

3 ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ

5 **Пункт 3.2.4** заменяется текстом следующего содержания:

«**3.2.4** Объем очередных освидетельствований изотермических контейнеров должен отвечать требованиям 3.2.2.

Дополнительно, в соответствии с заявкой владельца или арендатора, может быть проведена проверка работы установки, в объеме, согласованном с владельцем или арендатором.».

6 **Таблица 3.5.1. Сноска 1** заменяется текстом следующего содержания:

«¹ Процедура испытания на подъем должна соответствовать указанной в 8.1, 8.2.1 и 8.2.2 части VII «Офшорные контейнеры» Правил изготовления контейнеров. После испытания на контейнере не должно быть остаточных деформаций, приводящих к невозможности использования контейнера в целях, для которых он предназначен.».

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА РЕМОНТОМ КОНТЕЙНЕРОВ

7 **Пункт 4.3.1.2.** Первый абзац заменяется текстом следующего содержания:

«Для получения ССП или СП ремонтное предприятие должно представить письменную заявку на осуществление признания предприятия с гарантией оплаты услуг и возмещения расходов Регистра, а также с подтверждением ознакомления и согласия с Общими условиями оказания услуг.»

8 **Пункт 4.3.1.2.13.** Примечание заменяется текстом следующего содержания:

«Примечание. Для ССП предприятию достаточно предоставить документы в соответствии с 4.3.1.2.1 — 4.3.1.2.3, 4.3.1.2.5, 4.3.1.2.7, 4.3.1.2.8 и 4.3.1.2.10 — 4.3.1.2.13.»